COMMAX®

Portiers Vidéo

Série P

Gamme Noir & Blanc

4 fils

Modèles DPV-4PM2 / DPV-4PE2 / DPV-4PB

MANUEL D'UTILISATION

DPV4HP2 CE

COMMAX Co.,Ltd.

SOMMAIRE

Avant de commencer

Table des matières....2

Introduction....3

Consignes importantes de sécurité....4-5

Préparation....6

Schéma de configuration multi-postes....7

Emplacement et fonction des commandes....8

Emplacement des connexions des moniteurs....9

Connexions des caméras....9

Installation et fonctionnement

Installation du moniteur....10

Utilisation....11

1- Appel visiteur

2- Appel visiteur : configuration multi-postes

3- Fonction interphone

4- Fonction mémoire de passage (sur modèle DPV-4PM2)....12

5- Câblage....13

6- Liste des composants....14

7- Guide de dépannage....15

8- Spécificités techniques....15

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

1. **Lisez le mode d'emploi** - Lisez toutes les instructions relatives à la sécurité et au fonctionnement avant d'utiliser l'appareil.

2. **Conservez le mode d'emploi** - Les instructions relatives à la sécurité et au fonctionnement doivent être conservées pour référence ultérieure.

3. **Respectez les avertissements** - Tous les avertissements affichés sur l'appareil et présents dans le mode d'emploi doivent être respectés.

4. **Suivez les instructions** - Toutes les instructions de fonctionnement et d'utilisation doivent être respectées.

5. **Ventilation** - Les ouïes et ouvertures ménagées dans le boîtier sont destinées à sa ventilation et à sa protection contre toute surchauffe.

6. **Sources d'alimentation** - L'appareil ne doit être alimenté que par une source du type indiqué sur l'étiquette d'identification.

7. **Mise à la terre** - Cet appareil est équipé d'une fiche pour courant alternatif polarisé. Cette fiche ne peut entrer dans la prise que dans un sens. C'est une caractéristique de sécurité.

8. **Protection du cordon d'alimentation** - Les cordons d'alimentation doivent cheminer de manière à ce qu'il ne soit pas possible de marcher dessus ou qu'ils ne puissent être coincés entre ou sous des objets ; veillez tout particulièrement aux cordons au niveau de la fiche, de la prise et de leur point de sortie de l'appareil.

9. **Surcharge** - N'imposez pas de surcharge aux prises électriques et aux allonges ; il en résulterait un risque d'incendie ou de choc électrique.

10. **Dommages exigeant un entretien** - Débranchez l'appareil de la source d'alimentation et faites effectuer un entretien par des personnels entretien qualifiés dans les cas suivants :
    a. si le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés ;
    b. si du liquide a été renversé ou si des objets sont tombés dans l'appareil ;
    c. si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau ;
    d. si l'appareil est tombé ou est endommagé ;
    e. si vous constatez une nette modification des performances - cela indique qu'un entretien est nécessaire.

11. **Eau et humidité** - N'utilisez pas cet appareil près de l'eau, par exemple à côté d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier ou d'un bac de lavage, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine et autres lieux humides.

12. **Accessoires** - N'installez pas l'appareil sur un chariot, un piédestal, un trépied, un support ou une table instables. L'appareil pourrait tomber, pouvant blesser un enfant ou un adulte, et l'appareil pourrait être endommagé.

REMARQUE : N'INSTALLEZ PAS CET APPAREIL DIRECTEMENT SUR DES SURFACES EN BOIS OU EN IMITATION BOIS, CAR CES SURFACES SONT FRAGILES.

13. **Pénétration d'objets et de liquide** - Ne faites jamais pénétrer des objets d'aucune sorte dans l'appareil par les ouvertures ; ils pourraient toucher des points sous une tension dangereuse et créer des courts-circuits qui pourraient avoir pour conséquence un risque d'incendie ou de choc électrique. Ne renversez jamais de liquide d'aucune sorte sur l'appareil.

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

14. **Entretien** - N'essayez pas d'entretenir vous-même cet appareil ; son ouverture ou la dépose des capots peuvent vous exposer à des tensions dangereuses et autres risques. Faites effectuer l'entretien par des personnels entretien qualifiés.

15. **Pièces de rechange** - Si des pièces de rechange sont nécessaires, veillez à ce que le technicien entretien utilise des pièces de rechange spécifiées par le fabricant ou ayant les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine.

16. **Contrôle de sécurité** - Lorsque l'entretien ou les réparations sont terminés, demandez au technicien entretien d'effectuer des contrôles de sécurité afin de déterminer si l'appareil est en bon état de fonctionnement.

17. **Ligne électrique** - L'appareil ne doit pas être installé près de lignes électriques dégageant de la chaleur, ni près d'autres circuits électriques de lumière ou d'alimentation, ni dans un lieu où il pourrait tomber dans des lignes ou des circuits électriques.

18. **Accessoires** - N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas recommandés par le fabricant et qui pourraient générer des risques.

19. **Protection des câbles extérieurs** - Toutes les connexions extérieures doivent être protégées de l'humidité. La température interne peut générer dans l'appareil de l'humidité ou de la condensation qui en affecterait le fonctionnement.

20. **Foudre** - Pour mieux protéger l'appareil avant un orage, ou s'il doit rester non connecté et inutilisé pendant longtemps, débranchez-le, ainsi que le système d'antenne ou de câble. L'appareil ne pourra ainsi pas être endommagé par la foudre ou les surtensions. Veillez à ce que l'appareil soit correctement mis à la terre, ainsi qu'il est dit plus haut. Si vous habitez dans une région où les orages sont fréquents, nous vous conseillons d'investir dans des systèmes de protection de la ligne électrique, de la ligne téléphonique, du câble RF et d'un disjoncteur différentiel afin de protéger votre système de dommages éventuels.

REMARQUE À L'ATTENTION DE L'INSTALLATEUR :
NOUS ATTIRONS L'ATTENTION DE L'INSTALLATEUR DU SYSTÈME SUR LES DIRECTIVES DE MISE À LA TERRE ET, PLUS PARTICULIÈREMENT, SUR LE FAIT QUE LE CÂBLE DE MISE À LA TERRE DOIT ÊTRE CONNECTÉ AU SYSTÈME DE TERRE DU BÂTIMENT, AUSSI PRÈS QUE POSSIBLE DU POINT D'ENTRÉE DU CÂBLE.

21. **Fiche de protection** - Cet appareil est équipé d'une fiche dotée d'une protection contre les surtensions. Il s'agit d'une caractéristique de sécurité. Voir dans le mode d'emploi la procédure de remplacement ou de réparation de ce dispositif de protection. Si le remplacement de la fiche est nécessaire, veillez à ce que le technicien entretien utilise une fiche de rechange spécifiée par le fabricant, qui offre la même protection contre les surcharges que la fiche d'origine.

PRÉPARATION

Sécurité

- Si un objet ou du liquide tombe dans l'appareil, débranchez-le et faites-le contrôler par du personnel qualifié avant de l'utiliser à nouveau.

Installation

- Assurez une circulation d'air adéquate pour éviter toute accumulation de chaleur dans l'appareil. N'installez pas l'appareil sur des surfaces (carpettes, couvertures, etc.) ou près de matériaux (rideaux, draperies) susceptibles d'obturer les ouvertures de ventilation.
- N'installez pas l'appareil près de sources de chaleur telles que des radiateurs ou des conduites d'air ou dans un lieu soumis à l'éclairage direct du soleil, à des poussières en grande quantité, à des vibrations ou des chocs mécaniques.
- Éloignez l'appareil et l'écran de dispositifs équipés d'aimants puissants tels qu'un four à micro-ondes ou des haut-parleurs de grande taille.
  Ne posez pas d'objet lourd sur l'appareil.

Utilisation

- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, mettez-le hors tension pour économiser de l'énergie et rallonger sa durée de vie utile.

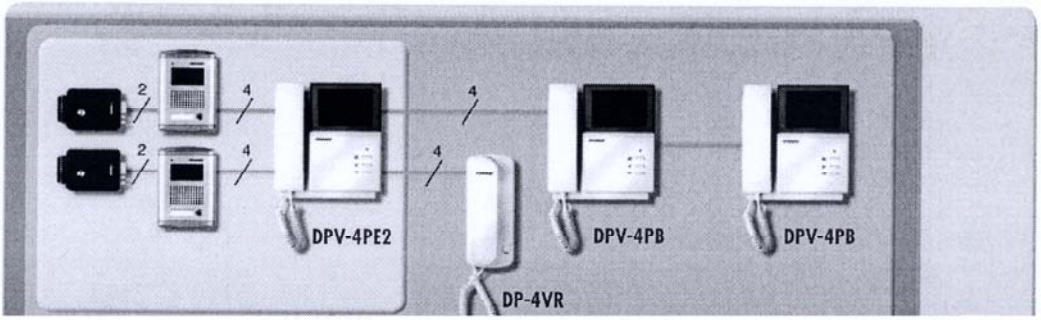
Nettoyage

- Nettoyez l'appareil, l'écran et les commandes avec un chiffon doux et sec ou un chiffon doux légèrement humidifié d'une solution détergente légère.
- N'utilisez aucun solvant, par exemple de l'alcool ou de l'essence, qui pourrait endommager la finition de surface.

Remballage

Ne jetez pas le carton et les matériaux d'emballage. Ils constituent le contenant idéal pour transporter l'appareil. Si l'appareil doit être déplacé vers un autre lieu, remballez-le en suivant les illustrations sur le carton.

CONFIGURATION D'INSTALLATION MULTI-POSTES

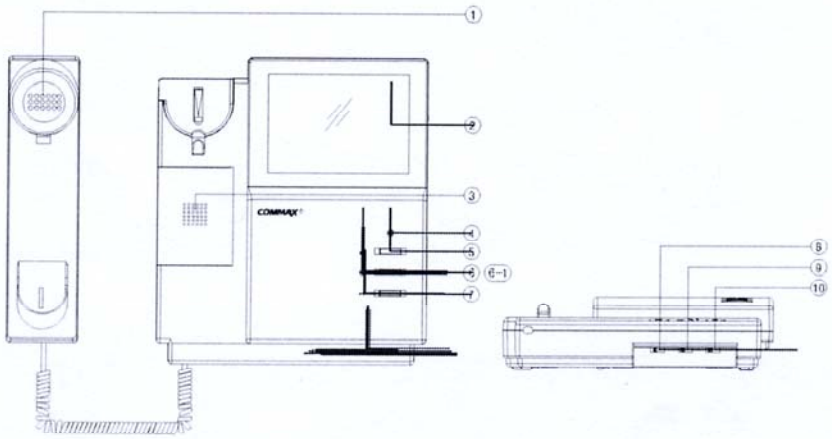


DPV-4PM2 = moniteur maître
DPV-4PE2 = moniteur maître
DPV-4PB = moniteur esclave

Distance maximum à respecter		Type de fils 0,9mm	1,5mm
Depuis la caméra	au dernier moniteur	100m	150m
Depuis le moniteur	au combiné audio	200m	250m

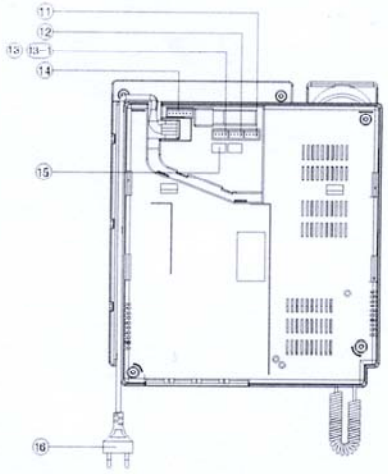
EMPLACEMENT ET FONCTIONS DES COMMANDES DES MONITEURS

Modèles DPV-4PM2 / DPV-4PE2 / DPV-4PB



1- Combiné
2- Ecran
3- Haut parleur
4- Voyant d'alimentation
5- Bouton d'appel
6- Bouton d'interphone
6-1- Bouton d'arrêt de l'écran (sur modèle DPV-4PB)
7- Bouton de porte
8- Réglage du volume
9- Marche/Arrêt
10- Réglage de la luminosité

EMPLACEMENT DES CONNEXIONS DES MONITEURS

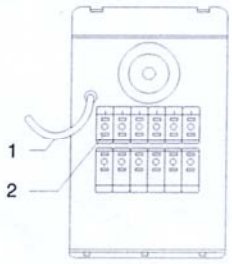


11- Bornier de connexion pour combiné audio
12- Bornier de connexion pour caméra 2
13- Bornier de connexion pour caméra 1
13-1- Bornier de connexion avec moniteur maître ou esclave (sur modèle DPV-4PB)
14- Bornier de connexion pour module mémoire (sur modèle DPV-4PM2)
15- Bornier de connexion pour moniteur esclave
16 - Câble d'alimentation AC

CONNEXIONS DES CAMÉRAS

Caméras compatibles :

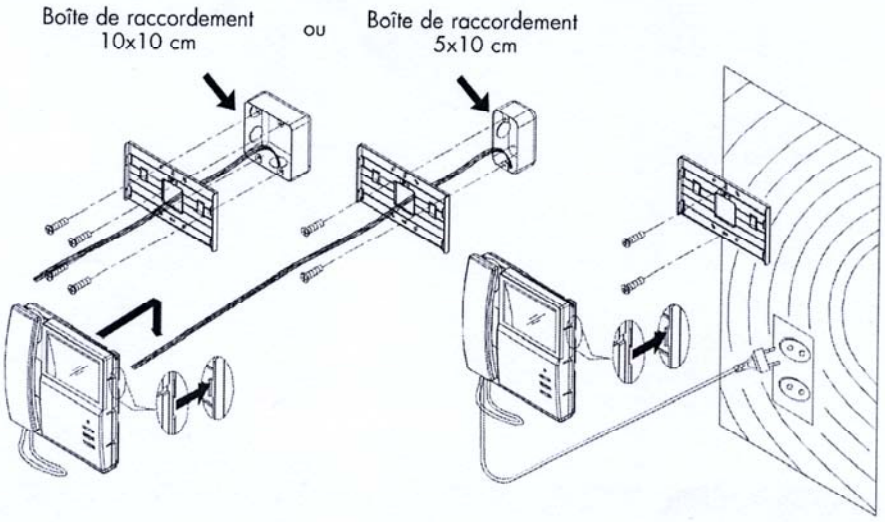
DRC-40BS	DRC-2AB
DRC-4BAN	DRC-4AB
DRC-4BG	DRC-6AB
DRC-4BP	DRC-8AB
DR-2G	



Vue arrière

1- Sortie des câbles de connexion relais de gâche
2- Bornier de connexion au moniteur

INSTALLATION DU MONITEUR

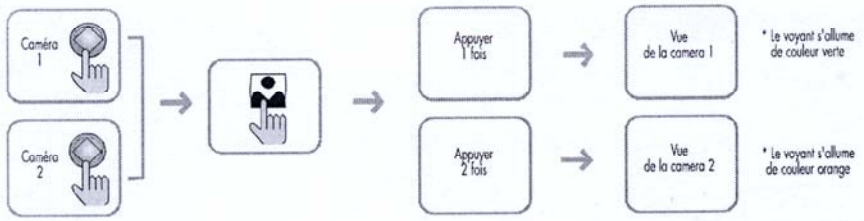


UTILISATION

1. Appel visiteur

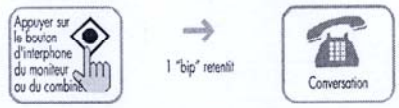
CONFIGURATION AVEC 1 CAMÉRA

CONFIGURATION AVEC 2 CAMÉRAS



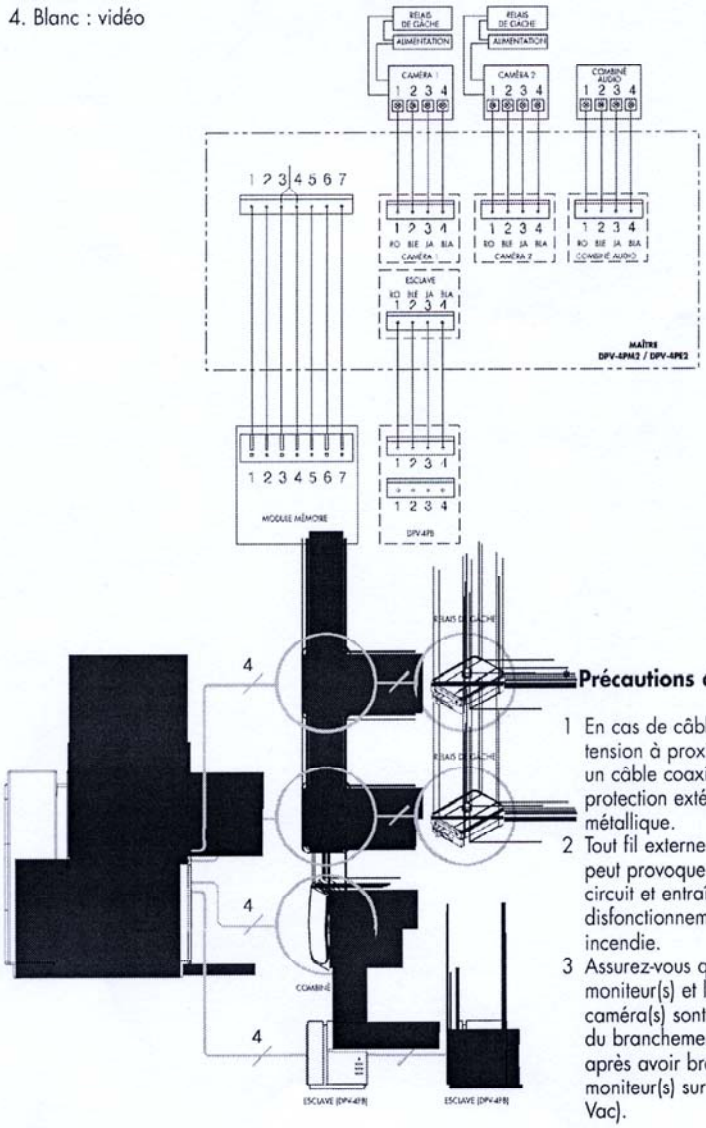
2. Appel visiteur : Configuration multi-postes

3. Fonction interphone



CÂBLAGE

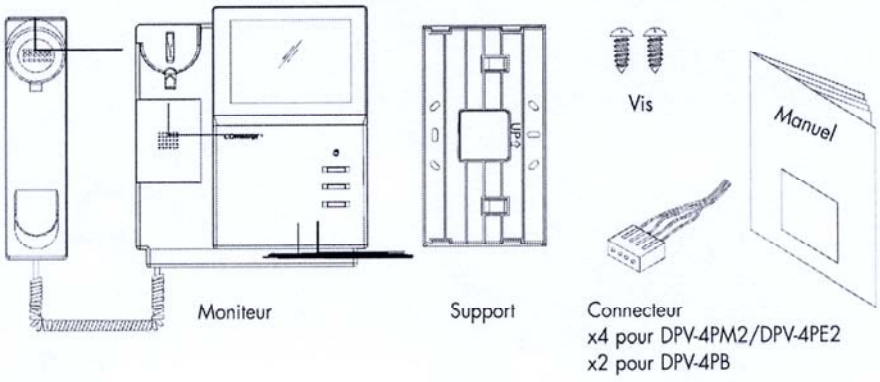
1. Rouge : son
2. Bleu : terre
3. Jaune : alimentation
4. Blanc : vidéo



Précautions de câblage

1 En cas de câbles haute tension à proximité, utiliser un câble coaxial avec une protection extérieure métallique.
2 Tout fil externe dénudé peut provoquer un court-circuit et entraîner un disfonctionnement ou un incendie.
3 Assurez-vous que le(s) moniteur(s) et la (les) caméra(s) sont éteints lors du branchement (allumer après avoir branché le(s) moniteur(s) sur le courant Vac).

COMPOSANTS



Moniteur

Support

Connecteur
x4 pour DPV-4PM2/DPV-4PE2
x2 pour DPV-4PB

GUIDE DE DEPANNAGE

PAS D'IMAGE	Vérification 1	Vérifier que l'interrupteur est sur Marche
	Vérification 2	Vérifier que le moniteur est bien alimenté en Vac
	Vérification 3	Contrôler la prise d'alimentation
PAS DE SON	Vérification 1	Contrôler le câblage et les connexions
	Vérification 2	Vérifier que le réglage du volume n'est pas au plus bas
IMAGE ALTERÉE	Vérification 1	Vérifier le réglage de la luminosité
	Vérification 2	Contrôler que rien n'obture l'objectif ou les leds de la caméra
	Vérification 3	S'assurer qu'aucun équipement radio ne vient parasiter le signal

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Moniteurs vidéo - référence	**DPV-4PM2**	**DPV-4PE2**	**DPV-4PB**
Type de moniteur	Moniteur maître	Moniteur maître	Moniteur esclave
Type d'écran	Cathodique Noir et Blanc plat 4"	Cathodique Noir et Blanc plat 4"	Cathodique Noir et Blanc plat 4"
Câblage	4 fils	4 fils	4 fils
Moniteur compatible pour extension	DPV-4PB	DPV-4PB	-
Interphone audio compatible pour extension	DP-4VR	DP-4VR	-
Utilisation "mains libres"	non	non	non
Fonction "mémoire de passage"	oui : 64 mémoires	non	non
Fonction interphone avec périphériques	oui	oui	non
Alimentation	100-240 Vac	100 - 240 Vac	100 - 240 Vac
Consommation	Utilis. 19 W / Veille 5,6 W	Utilis. 19 W / Veille 5,6 W	Utilis. 19 W / Veille 5,6 W
Dimensions totales (l x h x p)	260 x 220 x 70 mm	196 x 220 x 70 mm	196 x 220 x 70 mm
Poids	1,650 kg	1,4 kg	1,4 kg
Montage mural	oui	oui	oui
Signal d'appel	Carillon	Carillon	Carillon

S.A.D. DISTRIBUTION
117 Av. du Mar de Lattre de Tassigny
13090 AIX-EN-PROVENCE

INTRODUCTION

Le numéro du modèle est indiqué sous l'appareil ; inscrivez le numéro de série dans la zone réservée à cet effet. Rappelez toujours ces deux numéros lorsque vous contactez votre revendeur pour ce produit.

Numéro de modèle_____ Numéro de série_____

Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION : Pour limiter le risque de choc électrique, n'ouvrez pas le capot (ou l'arrière) de l'appareil. Il n'y a pas de pièces pouvant être entretenues par l'utilisateur. Faites effectuer l'entretien par des personnels entretien qualifiés.

AVERTISSEMENT : Pour limiter le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité

ATTENTION : Pour limiter le risque d'incendie ou de choc électrique et d'interférences, n'utilisez que les accessoires recommandés

Ce symbole vise à alerter l'utilisateur de la présence d'une **« tension dangereuse »** non isolée dans le corps de l'appareil qui peut être suffisamment importante pour constituer un risque de choc électrique corporel

ATTENTION : Pour limiter le risque d'incendie ou de choc électrique, ne faites modifier les réglages des commutateurs internes que par des personnels entretien qualifiés

Ce symbole vise à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance (entretien) dans le manuel fourni avec l'appareil.

ATTENTION : Pour limiter le risque d'incendie ou de choc électrique, ne faites effectuer le montage de la carte d'interface en option que par des personnels entretien qualifiés

© 2001 COMMAX COMPANY LIMITED
Tous droits réservés
Commax sont des marques déposées et des marques commerciales utilisées par commax company limited
Distribué par Techno EM - France